# NOTIZIA INTORNO TALUNI STRUMENTI D'UTILITÀ PUBBLICA...

Digitized by Google

(10
Sch.

# NOTIZIA

INTORNO

# TALUNI STRUMENTI

## D'UTILITÀ PUBBLICA

ACQUISTATI

DAL FLEBOTOMISTA ROSARIO PURPURA

---

PALERMO
TIPOGRAFIA DI BENEDETTO LIMA LAO
Salita Crociferi num. 87.

1856.

Digitized by Google

Digitized by Google

Il flebotomista Rosario Purpura, trovandosi al corrente dei perfezionamenti scientifici dei quali si è arricchita la bassa chirurgia in questi ultimi tempi, fa conoscere al Pubblico tutti gli strumenti di cui si è fornito, onde soccorrere l'umanità languente, con mezzi assai più efficaci di quelli che finora ha posseduto l'arte salutare.

Essendosi inoltre accuratamente informato dell'utilità di essi dal professore Ignazio Cataliotti, reduce da un viaggio scientifico di quattro anni circa per Firenze, Parigi e Londra; fu maggiormente incoraggiato ad erogare una somma per l'acquisto degli strumenti fra non

Digitized by Google

guari descritti. Vuolsi però notare che il suddetto flebotomista, volendo meglio sperimentare l'efficacia dei nuovi strumenti, li ha messi in opera da sei mesi circa pria di renderli di pubblica ragione, perchè più sicuro e più franco possa rispondere a tutte le obbiezioni che gli potrebbero venir fatte.

Gli strumenti che finora il Purpura ha acquistato sono:

Una *grande ventouse junod.*

Due *scarificateurs à ressort, à huit lames divergentes.*

Dodici *ventouse à pompe à succion continuelle.*

Un *tourniquet à saignée.*

Sei *palettes à saignée.*

Un *scarificateurs pour les gengives.*

Trenta *porte-sangsues ordinaires en verre.*

Trenta *serre-fines,* di tutte le dimensioni.

La *grande ventouse junod* è un cilindro di rame, che termina in basso a forma di stivale ove introducesi il piede e la gamba dell'infermo sino al di sopra del ginocchio; e termina in alto con un manicotto elastico, che

Digitized by Google

serve a legare l'arto per toglierlo dal contatto dell'aria. Questo apparecchio può servire per tutte le diverse taglie. Nel centro dello stivale è un rubinetto che riceve il sifone di una sciringa di rame, per mezzo della quale estraendosi l'aria si forma in esso il vuoto. Così la gamba gonfia enormemente, ed il sangue affluisce in gran copia nell'arto. In tal guisa si ottiene non solo la revulsione, ma bensì la derivazione istantanea del sangue dal punto flussionato, fino a che il fenomeno imponente, talvolta mortale, non si allontani. Questo apparecchio, è di prima necessità nei casi di emottisi o di epistassi, allorquando vi è contraindicazione al salasso della vena.

Il suddetto flebotomista, consigliato dal professore Ignazio Cataliotti a mettere per la prima volta lo stivale in persona di Giovanni Santoro affetto da gravissima emottisi, fu sorpreso nel vedere che, dopo venti minuti, cedesse la flussione emorragica per non più ritornare in quel giorno. Dopo questo fatto incoraggiatosi il Purpura, invitava i medici a profittare in casi simili di questo apparecchio; e

Digitized by Google

non molto dopo il professore Pignocco lo chiamava in casa di Salvatore Cacioppo, il quale era affetto da ostinata e copiosa epistassi, che, facendo uso dello stivale, in dodici minuti cesse completamente. Egli lo ha trovato così utile che ne proporrà lo acquisto alla Real Casa dei Matti per i frequenti casi di apoplessia soliti ad accadere in quello stabilimento.

Giova ancora citare in proposito che il professore Minà, nell'applicare detto apparecchio alla figlia della levatrice donna Nunzia Altesi, affetta da flussione bronchiale con tosse ostinata, dopo pochi minuti migliorò di molto le condizioni dell' ammalata. Contemporaneamente il professor Maggio ricavò utile effetto dall' applicazione dello stivale in persona di Francesco Serio, affetto pure da grave emottisi, e ciò per ben due volte. È stato infine adoperato dal professore Galati, dal professore Scibilia, e dal professore Delisi in diversi casi, e ne hanno ottenuto felici risultati.

Qui è giusto però far conoscere quanto in proposito avvertiva il Cataliotti, cioè, che l'opportunità dell'applicazione dello stivale non

Digitized by Google

è tanto facile a tutta prima, per come si pensa; poichè, usato male a proposito, non spiega bene la sua azione, e l'apparecchio sembra riuscire inutile; nel mentre, diretto con opportunità dal criterio terapeutico, riesce efficacissimo.

Egli quindi ha voluto stabilire una regola generale, perchè non si possa facilmente errare con il sudetto stivale; e consiste nell'adoperarlo allorquando manca l'indicazione al salasso della vena, e specialmente nelle malattie flussionarie più che nelle congestive. Così la ventosa a stivale è di somma utilità e vantaggio agli infermi in tutte le flussioni cerebrali, negli accessi flussionari degli organi del respiro, nelle malattie del cuore, e dei grossi vasi in taluni casi di monomania, che lungo sarebbe descrivere.

I *scarificateurs à ressort à huit lames divergentes*, modificati dallo Charrière offrono un meccanismo diverso da quelli che si usano comunemente, e possono essere impiegati simultaneamente, perchè i due scarificatori sono compresi nel medesimo apparecchio. Questi strumenti vanno accompagnati dal-

Digitized by Google

le *ventouses à pompe à succion continuelle,* le quali si applicano dopo i scarificatori per aspirare il sangue ; la qual cosa si ottiene per mezzo della pressione che si esercita sopra talune palle di *caoutchouc* che soprastanno alle ventose di cristallo: e ciò senza il soccorso del fuoco, come si adopera ordinariamente. Per mezzo quindi della pressione che si esercita sulle palle suddette, si flussiona pria la pelle, quindi si applicano i scarificatori, ed infine si mettono le *ventouse à pompe,* e si estrae il sangue.

Il *tourniquet à saignée* serve per comprimere la vena sulla quale devesi praticare il salasso. La compressione che esercita questo strumento spiega la sua azione nel punto superiore della vena, e consentivamente in tutto l'arto. Questo strumento è stato dal Purpura trovato di mirabilissimo effetto nel salasso della giugulare. Esso inoltre trova la sua indicazione nella emorragia per ferita dei vasi; nei quali casi , essendo i salassatori per primi spesso invitati a medicare simili lesioni, lo strumento in parola riesce utilissimo applicandolo

Digitized by Google

al di sopra del punto della emorragia. Infatti dalla signora Bisso invitato il Purpura a frenare l'emorragia dell'arteria palmare superficiale per ferita lacera prodotta da un pezzo di cristallo, pervenne egli ad arrestarne l'emorragia fino a che fu chiamato il professore Cataliotti.

Le *palettes à saignée* servono unicamente a misurare con esattezza la quantità del sangue che vuolsi estrarre dai salassi. A tale effetto vi sono in dette scodelle di rame bianco le scale numeriche graduate, per le quali non si può più errare nella quantità del sangue che viene ordinato dal medico; mentre invece si erra facilmente allorchè l'occhio solo deve calcolare la quantità del sangue in recipienti diversi.

Lo *scarificateur pour les gengives* serve per il salasso locale di questi organi. Esso non offre altro di particolare che la sola forma, onde si adopera con molta facilità.

I *porte-sangsues ordinaires en verre* sono utilissimi in tutti quei casi, nei quali la mignatta non può penetrare. Essi sono formati di canali di cristallo, tagliati a becco di fianto in

diversi sensi per essere facilmente applicati. Le mignatte vi si pongono dentro, e con un piccolo stantuffo di osso vengono spinte innanzi, fino a che arrivino al punto designato come nell'utero, nel dietro bocca, senza incomodare molto l'infermo.

Ci ha ancora un altro vantaggio, e consiste nell' applicarli anche all' esterno in punti ben distinti, e determinati.

Si avverta però che le mignatte le quali si adoperano con questi strumenti debbono essere di buona qualità, e non mai usate.

I *serre-fines* del signor Vidal (de Cassis) meritano in ultimo speciale considerazione, nel rapporto delle emorragie prodotte dalle morsicature delle mignatte, come eziandio nella riunione delle ferite. Questo strumento è una specie di piccola pinzetta d'argento, la quale comprime i tessuti che afferra con tanta fermezza, che impedisce lo scolo del sangue. Riunisce ancora i labbri delle ferite, per la qual cosa è preferibile in certi casi alla sutura; e ciò, oltre al risparmio del tempo col quale s'impiegano.

Il Purpura fa eziandio conoscere al Pub-

Digitized by Google

blico che, oltre la collezione degli strumenti che attualmente possiede, ne attende ancora degli altri interessanti, ed un assortimento di apparecchi in *caoutchouc*, come *le pelotes à tamponnement* per le metrorragie e le epistassi, i *pessaires à air fixe*, ed i *pessaires à réservoir d'air*, dei quali ne renderà avvisato il Pubblico tostochè li avrà ricevuto.

SS 934255

Digitized by Google